

禽流感传人惊魂

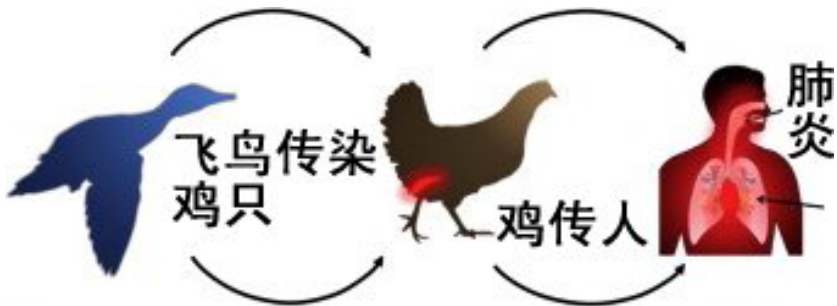
前言 :1997 年香港禽流感传人

1997 年 5 月 21 日，一位三岁香港男童在医院死亡，在医院期间他呼吸困难，上了呼吸机。他没有和市场上活鸡接触的历史。只不过他读书的幼儿园内养过一些小鸡和小鸭，他可能接触过这些禽鸟。入院后他的病情严重和迅速恶化，医院当局不知道确实死因，因此将病人的咽喉拭子送去政府化验所，化验出是流感病毒。但化验不出是什么病毒毒株，在该化验所储存的流感毒株样本中，没有和它相匹配的。

接著就把样本送到荷兰鹿特丹做进一步的化验。据说因为香港方面没有要求紧急化验，因此鹿特丹的化验所将它和其他地方送来的样本排期。到了七月，将样本送到美国亚特兰大的疾病控制中心，同样也没有要求紧急化验。

亚特兰大的流感监控中心每年都要化验各地送来的流感样本，以便跟踪流感变种的趋势。这是制造流感疫苗的前期工作，因为要估计下一季流感出现的毒株是什么，制造出来的流感疫苗才会物有所用。

负责化验香港样本的是 Nancy Cox，她化验出来的结果是 H5N1 禽流感病毒。一个从来没有感染过人类，只感染鸟类的流感病毒毒株。而差不多同时荷兰鹿特丹化验出来的也是 H5N1 禽流感病毒。



美国派科学小组来香港调查

美国疾控中心人员看到鸟类的禽流感病毒竟然能够传染人类，吓了一跳。回过头来再化验香港化验所还保存的样本，化验出来的结果也是 H5N1 流感毒株。

面对人类竟然会被禽流感病毒所感染，可能会有严重的后果，因此在八月份派一组科学家来到香港，目的是要实地调查样本中的 H5N1 禽流感病毒毒株，究竟是引起男童发病死亡的病毒毒株，还是男童的死是另有原因？

有一种可能性，是样本受到了污染。而样本受到污染是有很多途径的，例如男童使用的呼吸机和有关的工具，可能就是污染样本的来源。医院如果一些员工是住在养禽类的农场附近，很可能把引起禽类生病的 H5N1 病毒带到医院。化验所如果化验过禽流感，所用的仪器可能会有一些残余的 H5N1 病毒毒株也可能会污染样本。

化验所如果化验过禽流感，所用的仪器可能会有一些残余的 H5N1 病毒毒株也可能会污染样本。

接著的一个问题是男童真正的死因是什么？要确定男童是感染了 H5N1 病毒毒株致死的。

科学小组访问了治疗男童的医务人员和检查医疗记录，发现男童患病前没有其他的病，而他的征状就是典型的流感征状。

接著就是检查男童感染到 H5N1 病毒毒株的途径，上面说到男童读书的幼儿园曾经养过的小鸡和小鸭，但在科学小组来到时小鸡和小鸭已经死掉或失踪。科学小组还在学校收集一些东西拿回去化验，三个月后得到的结果是没有发现 H5N1 禽流感病毒。

科学小组还到广东省去检查，也没有发现异常的现象。

病死的男童是五月发病，而香港一个月前是曾经出现鸡瘟，两者有没有关系呢？科学小组也注意这个问题。

科学小组回到美国以后，有的人继续研究香港的禽流感传人事件，他们很紧张，害怕这就是 1918 年严重流感重来的前兆。

香港 11 月发生多起禽流感传人事件

9 月和 10 月过去了，香港没有出现新的 H5N1 禽流感患者，但到了 11 月，香港又有人发病。而这一次是接二连三出现多名患者，科学小组紧张了。因为 1918 年流感有一种规律，第一次流行的流感隐去后，半年后再来，后来的才是大杀人的流感！

11 月开始有多名香港居民陆续患上禽流感。12 月 14 日位於九龙的长沙湾禽类的批发市场停业，全港市场的卖鸡地点进行大清洗。

12月23日禁止大陆活鸡入口，在香港仔附近的一个市场发现鸡粪内有H5抗原（这个时候香港还不能检测N1抗原），於是进一步对全香港所有市场的二千二百多个鸡档也大清洗。

这个时期的大清洗行动主要是由普通工人来做，他们手戴胶手套，脚穿胶鞋，没有其他的防护设备，甚至也没有戴口罩。如果地板上和鸡笼上鸡只的排泄物有H5N1病毒，被清洁工入吸入气管内的可能性很大。

没有清洁工人因此患上禽流感。

12月24日靠近深圳，也靠近米埔自然护理区（候鸟栖息的保护区）的元朗大棠的一个养鸡场发生鸡只大量死亡的事件。这个养鸡场养本地活鸡。也有说是冬至节日（香港居民习惯在冬至节日杀一只活鸡，但因为发生禽流感使鸡只销路大减）卖不完的大陆鸡运回到那个养鸡场。

12月24日怀疑感染禽流感患者有三宗，25日则发生四宗，是单日感染最多的一天。香港渔农处则在25日公布在香港鸡场抽取鸡血样本没有发现H5病毒抗原。27日却发现病鸡有H5抗原。

香港杀了一百多万只活鸡

12月29日开始香港进行杀鸡大行动，三天内共杀鸡130多万只（也有讲是多达150万只），成为世界性的新闻。这一次的全港杀鸡大行动，电视上三日来播出大杀鸡的场面，报纸上说吓坏了小孩的小心灵，实际上连成年人也会被吓坏。尤其是看到大批小鸡被放进袋子里灌入二氧化碳，那场面实在是触目惊心。



绝大部分的鸡只没有病征却全部屠杀是否有必要呢？事隔多年，多数西方流感专家仍对香港的杀鸡大行动赞扬备至，有的甚至说香港大杀鸡是救了世界。而当时的实际情况是在大杀鸡之前香港再没有人患上禽流感 为什么会如此呢？不知道！就好像不知道为什么十一月和十二月有那么多香港人感染禽流感！

分析香港禽流感的患者资料

根据香港 12 月 26 日的报纸资料，是有 9 个证实个案和 10 个怀疑个案，但我找不到详细的资料。

另一张报纸是 12 月 17 日的，列出六个证实个案和三个怀疑个案。其资料如下所示：

- 5 月 21 日 3 岁男童 死亡
- 11 月 7 日 2 岁男童 康复
- 11 月 24 日 37 岁男子 怀疑
- 11 月 26 日 13 岁少女 危殆
- 11 月 29 日 54 岁男子 死亡
- 12 月 10 日 5 岁女童 稳定

12月12日 24岁女子 危殆

12月12日 2岁男童 怀疑

12月13日 3岁女童 怀疑

上表中12月的5、2、3岁小童是表亲关系，据说曾一起在放有鸡笼的停车场玩耍。11月7日的2岁男童，和11月24日的37岁男子据说曾接触活鸡，都康复出院了。其他的人没有接触活鸡，13岁少女后来死亡，有2人死亡。

在香港接二连三发生人患上禽流感的时候，鸡只还没有发现患上禽流感。香港卖鸡、运鸡、杀鸡的人员也没有发现感染禽流感。绝大部分到市场买鸡和买菜（也会经过当时是全开放的卖鸡场所）的人，也没有感染禽流感。

后来在世界卫生组织的网站中，说香港共有18人患上禽流感，6人死亡。在18人中有17人和市场上卖的活鸡有接触的历史。就是说十一月和十二月患上禽流感的人都有和活鸡接触过，他们的资料是从哪里来的？

我不知道香港官方和官学提供给世界卫生组织的正式资料是怎样的，而根据我当时看报和看官方网站的经验，和我手头上还保存的几张剪报，反而没有确实证据禽流感病人和市场上活鸡接触过。

香港尽量减少菜肉市场上的活鸡摊档

如果按照香港传染病和病毒专家的意见，香港是一定要禁止出售活鸡的摊档，认为这是为了香港人的健康，一定要采取的措施。但香港人在过年过节的时候习惯买活鸡，尤其是冬至和春节一定要买活鸡过节。

因此香港政府就采取中间路线，尽量减少菜肉市场上的活鸡摊档。方法是高价收购商贩的活鸡摊档牌照。

还有是禁止香港民众散养鸡鸭，即香港农村地区不可散养鸡鸭，农村地区不再见到鸡鸭了，早上再也听不到鸡鸣声了。

至于香港实行的大杀鸡行动，除了1997年12月的那次大杀鸡以外，2001年5月和2002年2月也杀过大约百万鸡只。一次销毁几千只至几万只活鸡的次数更多。

香港在大杀鸡之前，禽流感忽然消失无踪。西方的专家还是认为香港大杀鸡避免了人类禽流感大流行，是拯救了世界。

平安无事几年以后，2003年1月有一对父子到福建省平潭县，二月回港，因严重肺炎入医院治疗，父死子痊愈，并确诊为禽流感。

究竟这二人是在哪里感染禽流感呢？福建和香港各有各的说法。后来香港没有再出现禽流感传人，而香港传媒说福建平潭县据再出现病人感染禽流感的消息，后来就没有下文了。

亚洲各国的禽流感惊魂

我一直想找出禽流感病毒令人发病和人传人的机制，但找不到一个使我满意的解释。有一个解释说禽流感病毒感染的位置是在肺部深部的肺泡，不会因咳嗽和打喷嚏把病毒传播到空气中。而人类的流感病毒是通过咳嗽和打喷嚏把病毒传播到空气中，使同室的人受到传染。根据美国疾病控制中心的网站，在亚洲有两次怀疑禽流感人传人的事件。



一次是在 2004 年的泰国，一个妈妈长时间和近距离照顾她的患上禽流感的儿子而被传染。另一次是在 2006 年 6 月的印尼，一个人患上禽流感以后把疾病传给家庭中的六个人，而受到感染的一个小孩传染另一个家庭。不过传染过程没有再继续下去。

香港自从 2003 年 2 月发现人类禽流感以后，至今没有再发现人类禽流感。轮到东南亚的越南、泰国、柬埔寨、印尼发生人类禽流感，其中以印尼和越南最严重。

中国有时也会发生禽流感传人，直到 2009 年 8 月 31 日，共有 38 个禽流感传人病例，有 25 人死亡。而最多的是印尼，有 141 个类禽流感病例，115 人死亡。

越南有 111 个禽流感传人病例，56 人死亡。埃及有 85 个禽流感传人，27 人死亡。2009 年是埃及禽流感传人最多的国家，甚至有游客同时患上禽流感和甲型 H1N1 流感的报导。

至於禽类的 H5N1 流感连欧洲德国一个野鸟身上发现 H5N1 病毒，也能成为新闻。总之禽流感新闻不断，随之的也惊魂不断，大有禽流感这个亚洲狼就要来危害世界了。

印尼和越南都是禽流感的重灾区，时时有人感染禽流感，时时要杀鸡杀鸭，对养小量鸡鸭的农户或卖鸡鸭的小贩，常常使他们血本无归。

中国发生 H7N9 禽流感损失 400 亿元

2013 年 5 月有中国发生严重的人感染 H7N9 禽流感疫情，家禽业遭受重大冲击，广大养殖场户损失巨大，已超过 400 亿元。

绝大多数感染的病例是在上海、江苏以及浙江三地，但对鸡鸭恐慌的影响力遍及全中国，因此在全中国造成的损失非常大，民众不敢吃鸡鸭，恐慌心理非常严重。

上海、江苏、浙江的人口高达一亿、千万人，共有 130 人感染 H7N9 禽流感，其中 35 人死亡，相比人口总数是非常小的。

如果没有西方的禽流感传人理论，这些病患者都当成是不明原因的肺炎，就不会引起全国性的大恐慌。

香港政府的《禽流感疫情周报》

托美国之福，香港是第一个在 1997 年发现有人感染禽流感病毒的地方，就是因为有美国的人类感染禽流感病毒的理论，从 1997 年至 2015 年的 18 年时间里，搞得亚洲和北非各国发生人类感染禽流感事件，大杀鸡鸭，社会上人人恐慌。

如果没有这种理论，患病者都会被说成是患上人类流感或不明原因的肺炎，就不会产生大恐慌情绪。因为人类禽流感没有什么人传人的情况，如何把疾病归类都不会影响患病和死亡人数。

香港政府是有一份《禽流感疫情周报》，报道香港和世界的人类禽流感情况。从2003年至2016年世界各地的患病和死亡人数还比较大，后来就非常少了。

从2019年8月6日至2020年2月6日的六个月中，只是香港有一个H9病例，中国有二个病例，印度有一个病例，都没有人死亡。

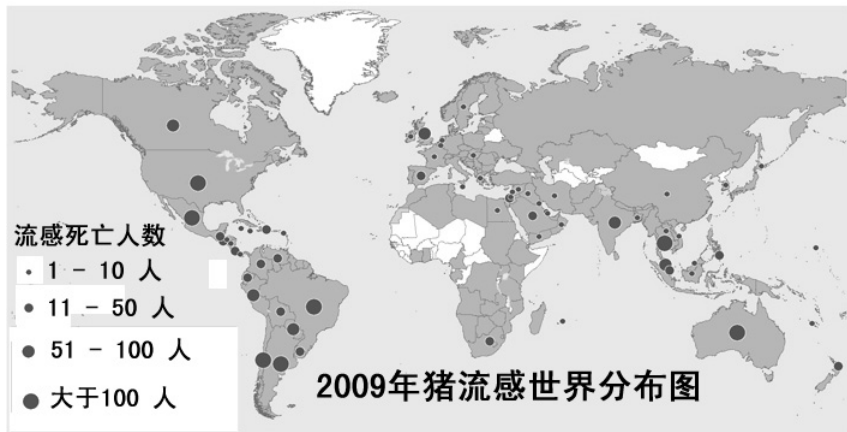
流感的亚洲狼没有来临，反而是流感的美洲狼在2009年来临了。

猪流感美洲狼来了

1997年香港出现禽流感传人事件之后，一直到2009年，亚洲和北非各国发生多起人类禽流感，每次都使当事国精疲力尽，人心惶惶，蒙受巨大的经济损失。

在十二年的禽流感惊魂中全世界共有440个人类禽流感，262人死亡。

而2009年的墨西哥／美国猪流感传入南美洲的巴西以后，在短短几个月后的2009年8月28日，巴西已有577人患上猪流感的人死亡，死亡率为0.29%，大大超过十二年全世界人类禽流感的死亡人数。



上图所示是猪流感的世界分布图，可看到亚洲和非洲各国的流感死亡人数最少。

南美洲的猪流感死亡人数最多。八九月是南美洲的冬天，是流感的高峰期。在南美洲的国家中，巴西的人口最多，因此流感的死亡人数最多。其他两个南美洲大国，阿根廷的流感死亡率是 1.08%，智利的流感死亡率是 0.67%。这样的死亡率如果和年年都会来临的季节性流感相比是很高的。

季节性流感的死亡率是 0.05%。而 1918 年大爆发的 H1N1 猪流感的死亡率是超过 2.5%，不过那时的病人主要是死於细菌性肺炎如发症，那时还没有抗生素，而抗生素用来治疗细菌性肺炎是有效的。1957/58 年的 H2N2 亚洲流感，和 1968/69 年的 H3N2 香港流感的死亡率都少於 0.1%。不过还好中国的猪流感（世界卫生组织已把猪流感正名为甲型 H1N1 流感）死亡率还很低，并不比季节性流感的死亡率高，而且病死者还只限於老年和长期病患者。



香港政府把一座酒店隔离七天

在2009年5月1日，香港当局因为有一位墨西哥旅客被确诊为甲型H1N1流感，就对他住过的湾仔维景酒店的住客进行隔离七天。

原住在该酒店的386名旅客可以有二种选择：要么留在酒店隔离；要么就去麦理浩夫人渡假村隔离。身体不舒服的，则送去医院留医。

据一位被隔离者说，她们一家三口本来是趁著五一劳动节假期带小孩到香港游玩，准备5月4日回国内。想不到一来到香港，第一天出外购物后就被隔离了。

她说隔离的第一天她在房间大喊大叫，无法理解为什么她们身体无事要关在酒店。被隔离的时候要量体温，吃流感特效药特敏福，医生说特敏福没有副作用，她才放心让小孩吃。

这个所谓流感的特效药特敏福真的是没有副作用吗？当然不是！而特敏福的所谓疗效，是只能缩短一天的流感征状，对病者的实际帮助并不大。

据她说开始隔离的一二天大家都留在自己的房间，后来大家开始交往，但都戴著口罩。5月8日解除隔离，大家都庆祝一番。这些被隔离的人都没有患上流感，实际上没有隔离都无事。而万一这些人因隔离时聚在一起都患上流感，对他们公平吗？

香港政府这样做，可能是被禽流感传人事件，和被2003年的非典冠状病毒疫情吓怕了。

什么是猪流感来源呢？有人说这次猪流感的基因，含有人流感、禽流感、猪流感的成份。而病毒的八个基因组主要是来源於猪。

墨西哥最初的病人是住在养猪场附近。

